# **EC773**

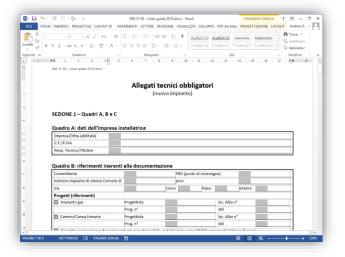
# Modulistica termotecnica

Versione 17

Il software comprende modelli utili per lo studio termotecnico, redatti in formato testo (.DOCX) per Microsoft Word.

#### **MODELLI PER L'APPLICAZIONE DEL DM 37/08**

- Dichiarazione di conformità Impresa installatrice
- Dichiarazione di conformità Ufficio tecnico interno di impresa non installatrice
- Relazione con tipologie dei materiali utilizzati + Scheda prodotto
- Allegati obbligatori (Linee guida UNI-CIG 2005)
- Allegati obbligatori (Linee guida UNI-CIG 2010)
- Allegati obbligatori (Linee guida CIG 2018)
- Allegato F/40 (Delibera n. 40/2014/R/gas)
- Allegato G/40 (Delibera n. 40/2014/R/gas)
- Allegato H/40 (Delibera n. 40/2014/R/gas)
- Allegato I/40 (Delibera n. 40/2014/R/gas)
- Dichiarazione di rispondenza
- Dichiarazione di rispondenza per impianti a gas
- Scheda documentazione
- Dichiarazione del progettista
- Rapporto tecnico di compatibilità



# MODELLI PER DENUNCIA INAIL

## Modelli di denuncia degli impianti ad acqua:

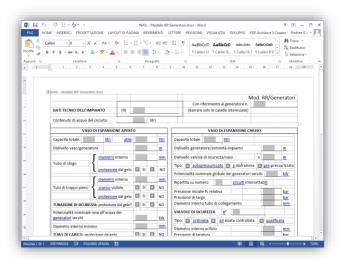
- Domanda per denuncia INAIL
- Denuncia INAIL Modello RD
- Denuncia INAIL Modelli RR
- Denuncia INAIL Modelli RR/Generatori
- Denuncia INAIL Modelli RR/Circuiti
- Domanda per richiesta di verifica impianto
- Dichiarazione Raccolta R
- · Dichiarazione sostitutiva atto notorietà

# Modelli di denuncia degli impianti con generatore a vapore:

- Denuncia di messa in servizio
- Richiesta di verifica messa in servizio
- Richiesta di verifica periodica

# Modelli di denuncia dei recipienti in pressione:

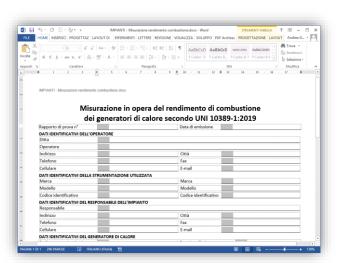
- Denuncia di messa in servizio
- Richiesta di verifica messa in servizio
- Richiesta di verifica periodica





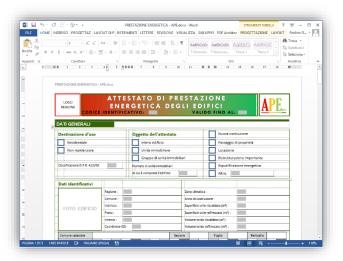
# DOCUMENTI PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI

- Assunzione o revoca dell'incarico di terzo responsabile Comunicazione all'Ente di controllo (DPR 74/2013 art. 6).
- Variazioni all'impianto termico Comunicazione all'Ente di controllo (DPR 74/2013 art. 6).
- Assunzione incarico di terzo responsabile Comunicazione al proprietario (DPR 74/2013 art. 6).
- Libretto di impianto (DPR 74/2013 e DM 10.2.2014).
- Tabelle dei valori minimi di rendimento dei generatori installati (DPR 74/2013, Allegato B).
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 1 Gruppi termici (DM 10.2.2014).
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 2 Gruppi frigo (DM 10.2.2014).
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 3 Scambiatori (DM 10.2.2014).
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 4 Cogeneratori (DM 10.2.2014).
- Rapporto di intervento.
- Misurazione in opera del rendimento di combustione di impianti a gas (UNI 10389-1:2019 – DLgs 311/06).
- Misurazione in opera del rendimento di combustione e del tiraggio di impianti a combustibile liquido e solido
- Tabella impianto termico (DPR 74/2013 art. 4).
- Conformità delle opere realizzate (DLgs 192/05 art. 8 c. 2 come modificato dal DLgs 311/06).



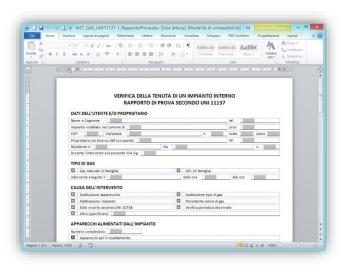
#### MODELLI PER DEFINIRE LE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI

- Attestato di prestazione energetica (APE), secondo DM 26.6.2015 - Appendice B.
- Attestato di qualificazione energetica (AQE), secondo DM 26.6.2015 - Appendice D.
- Format di indicatore per annunci commerciali, secondo DM 26.6.2015 - Appendice C.
- Relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni per il contenimento del consumo di energia degli edifici e dei relativi impianti termici (DM 26.6.2015 - "Requisiti minimi"):
  - Nuove costruzioni, ristrutturazioni importanti di primo livello, edifici ad energia quasi zero (Allegato 1);
  - Riqualificazione energetica, ristrutturazioni importanti di secondo livello, costruzioni esistenti con riqualificazione dell'involucro edilizio e di impianti termici (Allegato 2);
  - Riqualificazione energetica degli impianti tecnici (Allegato 3).



## MODULI PER LA VERIFICA E IL COLLAUDO DEGLI IMPIANTI A GAS

- Verifica impianti a gas per uso domestico (UNI 10738).
- Verifica di impianti a combustibile liquido e solido per uso civile
- Relazione tecnica UNI 10845.
- Prova di tenuta impianto a gas nuovo (UNI 7129-1 cap. 5.3).
- Prova di tenuta impianto a gas modificato (UNI 7129-1 cap. 5.4).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas nuovo (UNI 7129-4 - cap. 4).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas modificato (UNI 7129-4 - cap. 5).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas riattivato (UNI 7129-4 - cap. 6).
- Verifica di controllo e manutenzione impianto a gas (UNI 7129-1 - cap. 7).
- Rapporto tenuta impianto UNI 11528:2014
- Verifica della tenuta UNI 11137:2019
- Rapporto di controllo e manutenzione (UNI 10683).



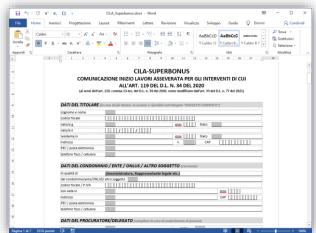


- Attestazione tenuta impianto gas Linee Guida CIG n.12 Modulo A/12.
- Attestazione tenuta impianto gas in fase di riattivazione— Linee Guida CIG n.12 Modulo B/12.
- Rapporto di controllo e manutenzione dell'apparecchio (UNI 10436).

# MODULI E ASSEVERAZIONI PER ECOBONUS E SUPERBONUS 110% (DM 6.8.2020)

• Asseverazione degli interventi di cui al comma 13 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020 - Stato finale (DM 6.8.2020 Decreto "Asseverazioni" - Allegato 1).

- Asseverazione degli interventi di cui al comma 13 dell'art.
  119 del D.L. n. 34/2020 Stato di avanzamento lavori SAL (DM 6.8.2020 Decreto "Asseverazioni" - Allegato 2).
- Asseverazioni degli interventi che accedono alle detrazioni fiscali (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici - Allegato A).
- Scheda dati sulla prestazione energetica (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici - Allegato C).
- Scheda informativa degli interventi (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici - Allegato D).
- Modello CILA-SUPERBONUS per la presentazione della comunicazione asseverata di inizio attività ai sensi dell'art. 119 del DL n. 34/2020 (come modificato dalla Legge n. 77/2020).
- Modello ALTRI SOGGETTI COINVOLTI (Allegato alla CILA-SUPERBONUS).



#### PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 16

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Dichiarazione sostitutiva atto notorietà per denuncia INAIL di impianti a pressione.
- Misurazione in opera del rendimento di combustione e del tiraggio di impianti a combustibile liquido e solido (bozza UNI 10389-2 approvata in inchiesta pubblica)
- Verifica dell'idoneità al funzionamento degli impianti a combustibile liquido e solido per uso civile (bozza norma UNI approvata in inchiesta pubblica).
- CILA-SUPERBONUS, per la comunicazione asseverata di inizio attività per gli interventi di cui all'art. 119 del DL 34/2020 (rif.: Accordo 4.8.2021).
- Allegato alla CILA-SUPERBONUS relativo agli ALTRI SOGGETTI COINVOLTI (rif.: Accordo 4.8.2021).

# PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 15

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Rapporto di controllo e manutenzione dell'apparecchio UNI 10436:2019
- Asseverazione degli interventi di cui al comma 13 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020 Stato finale (DM 6.8.2020 Decreto "Asseverazioni" Allegato 1)
- Asseverazione degli interventi di cui al comma 13 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020 Stato di avanzamento lavori SAL (DM 6.8.2020 Decreto "Asseverazioni" Allegato 2)
- Asseverazioni degli interventi che accedono alle detrazioni fiscali (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici Allegato A)
- Scheda dati sulla prestazione energetica (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici Allegato C)
- Scheda informativa degli interventi (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici Allegato D)



# PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 14

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Rapporto tenuta impianto UNI 11528:2014
- Verifica della tenuta UNI 11137:2019

Sono stati modificati i seguenti modelli: (adeguamento DM 8.11.2019)

- Allegati obbligatori Linee guida UNI-CIG 2005.
- Allegati obbligatori Linee guida UNI-CIG 2010.
- Allegati obbligatori Linee guida CIG 2018.
- Dichiarazione del progettista.
- Attestazione tenuta impianto gas.
- Attestazione tenuta impianto gas in fase di riattivazione.
- Misurazione rendimento combustione 10389-1:2019

# Sono stati eliminati i seguenti modelli:

- prova tenuta 6<sup>a</sup> specie
- prova tenuta 7<sup>a</sup> specie
- verifica tenuta rapporto di prova

#### PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 13

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Allegati obbligatori (Linee Guida CIG 2018)
- Registro F-GAS
- Relazione tecnica UNI 10845
- Attestazione di tenuta impianto a gas Linee Guida CIG n. 12 Modulo A/12
- Attestazione di tenuta impianto a gas in fase di riattivazione Linee Guida CIG n. 12 Modulo B/12

#### Sono stati modificati i seguenti modelli:

• Dichiarazione del progettista

# Sono stati eliminati i seguenti modelli:

- Libretto di centrale
- Libretto di impianto
- Allegato F Rapporto di controllo per P ≥ 35 kW
- Allegato G Rapporto di controllo per P < 35 kW</li>
- Libretto per pompa di calore
- Relazione tecnica UNI 10845 Modulo A
- Relazione tecnica UNI 10845 Modulo B
- Relazione tecnica UNI 10845 Modulo C



#### PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 12

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Dichiarazione di rispondenza impianto a gas
- Generatori vapore Messa in servizio
- Generatori vapore Richiesta verifica messa in servizio
- Generatori vapore Richiesta verifica periodica
- Recipienti in pressione Messa in servizio
- Recipienti in pressione Richiesta verifica messa in servizio
- Recipienti in pressione Richiesta verifica periodica
- Attestato di prestazione energetica (APE)
- Attestato di qualificazione energetica (AQE)
- Indicatore per annunci commerciali
- Relazione tecnica (Allegato 1 DM 26.06.2015)
- Relazione tecnica (Allegato 2 DM 26.06.2015)
- Relazione tecnica (Allegato 3 DM 26.06.2015)

#### Sono stati modificati i seguenti modelli:

- Impianti acqua Domanda per denuncia INAIL
- Impianti acqua Denuncia INAIL Modello RD
- Impianti acqua Denuncia INAIL Modello RR
- Impianti acqua Denuncia INAIL Modello RR / Generatori
- Impianti acqua Denuncia INAIL Modello RR / Circuiti
- Impianti acqua Domanda per omologazione INAIL
- Impianti acqua Dichiarazione INAIL Appendice VI (Raccolta R1982)
- Impianti acqua Richiesta verifica periodica

#### Sono stati eliminati i seguenti modelli:

- Allegato F Delibera 87/06
- Allegato G Delibera 87/06
- Allegato H Delibera 87/06
- Allegato I Delibera 87/06
- Attestato di prestazione energetica Edifici residenziali
- Attestato di prestazione energetica Edifici non residenziali
- Attestato di qualificazione energetica Edifici residenziali
- Attestato di qualificazione energetica Edifici non residenziali
- Autodichiarazione del proprietario (classe G)

#### PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 11

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Libretto di impianto (DPR 74/13 e DM 10.2.2014)
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 1 (DPR 74/13 e DM 10.2.2014)
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 2 (DPR 74/13 e DM 10.2.2014)
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 3 (DPR 74/13 e DM 10.2.2014)
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 4 (DPR 74/13 e DM 10.2.2014)

#### Sono stati inoltre modificati i seguenti modelli:

- Attestato di prestazione energetica.
- Nuovi allegati Delibera 40/2014/R/gas.

# PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 10

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Rapporto tecnico di verifica (UNI 10738)
- Rapporto di controllo e manutenzione (UNI 10683)

È stato inoltre modificato il seguente modello:

• Verifica della tenuta di impianto interno - Rapporto di prova (UNI 11137-1).



#### PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 9

È stato eliminato il modello "Richiesta di verifica omologativa"

Sono stati modificati i seguenti modelli:

- Domanda per denuncia ISPESL
- Denuncia ISPESL Modello RD
- Denuncia ISPESL Modello RR e RR1
- Domanda per omologazione ISPESL

#### PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 8

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Prova di tenuta impianto a gas modificato (UNI 7129-1 cap. 5.2).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas modificato (UNI 7129-4 cap. 5).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas riattivato (UNI 7129-4 cap. 6).
- Allegati obbligatori (Linee guida UNI-CIG 2010).
- Scheda documentazione.

Sono stati modificati i seguenti modelli:

- Misurazione in opera del rendimento di combustione (UNI 10389-1:2009 DLgs 311/06).
- Prova di tenuta impianto a gas nuovo (UNI 7129-1 cap. 5.1).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas nuovo (UNI 7129-4 cap. 4).
- Controllo e manutenzione impianto a gas (UNI 7129-1 cap. 7).
- Dichiarazione di conformità (Impresa installatrice).
- Dichiarazione di conformità (Ufficio tecnico).

# PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 7

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Richiesta di verifica omologativi.
- Dichiarazione di rispondenza.
- Scheda informativa dell'intervento (sostituzione finestre comprensive di infissi, installazione di pannelli solari termici).
- Attestati di qualificazione e certificazione energetica dell'edificio secondo i modelli previsti dalle Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici (DM 26.06.2009).
- Autodichiarazione del proprietario dell'edificio ai sensi dell'allegato A punto 9 al DM 26.06.2009, inerente la scadente qualità energetica dell'immobile.

Sono stati aggiornati al DM 37/08 i documenti per l'applicazione della Legge 46/90.

Sono stati aggiornati al DM 7.4.08 i documenti per l'applicazione della Finanziaria 2008.

